uæ caudice ſub renum uenis enaſci, quo puriorem ſyncerioremq; ſanguinem teſti offerat. Sic & utraſque arterias à magna pariter oriri magnopere expedit, ut tenuioris, impetuq; ruentis ſanguinis & diuinam quæ ſemini ineſt animam, ſpiritumue infæcatum deducereut. Quippe neminem iam eſſe opinor, qui in arterijs ſanguinem cum Eraſiſtrato non contineri, & ſeminales arterias nihil præter ſpiritum teſtibus adferre autumet. quanquam etiam & hoc Ariſtotelis fuerit dogma, ſeminales arterias ſanguine uacuas eſſe falſo docentis. Cæterùm à ſiniſtri renis uena, eius lateris teſtem, ipſius uenam in hoc obtinere Galenus cum alijs Anatomicis omnibus atteſtatur, ut hæc ſeroſum ſanguinem ſemini communicaret, cuius acrimoniæ & mordicationis ui in ſeminis emiſſione pruritus, titillatioq; in organo multis neruis implicito, concitaretur. Eiuſmodi enim hic delectationē Galenus fieri ſcribit, qualem ex ſalſis mordacibusq; ſuccis ſcabie laborantibus eſſe cognouimus, quando illi igne, aut lecti ſtragulis calefacti pruriunt, ſcalpendoq; ſuccis illis cutem ſtimulantibus locum dant. Hoc Galeni decretum, & ſi Anatomicorum uerear multitudinem, parum probabile duco, quum mingētes ex tanta ſeroſi humoris copia pruritu non afficiantur, etiamſi rigido excalefactioq; pene crebrò & præcipuè ijs qui calculo uexantur, urinā reddi mouerimus. Quinetiā putridi ſeminis inuoluntario fluxu laborantes languido & flaccido pene pruritum etiam ſentiunt, nulla præcedente penem excalefaciente cauſa. Ad hæc, qui ex ramicū uitio, aut alia occaſione ſiniſtro teſte caſtrantur, coēuntes, neque pruritu, neque uoluptate afficerentur: quod falſum eſſe, indies ab his quibus ramex manu curatur, audimus. Quod uerò alij haliuoſum ſeminis ſpiritū ad delectationis cauſam etiam concurrere teſtantur, non mihi ſatis arridet, quum ea pungendi ſtimulandiq; uis ſpiritui ineſſe nequeat. Vaſis uerò à teſte ſemen deferentis ad teſtem applantatio, niſi tenuiſſimis & anguſtis[a] foraminulis, idq; intimæ teſtis tunicæ interuentu fit, quò d uas id durum, ualidum, denſum, iniurijsq; ferendis pertinax fieri oportuerit, teſtis uerò ſubſtantiā laxam, mollemq: adeò ut prudens Natura hîc, quemadmodum etiam nuſquam, nulla eſſentijs cōtraria in unum coēgerit, niſi copulam aliquam amicitiæ ſocietatisq; conciliatricem in medium conijciat. Quanto enim à uaſe ſemen deferente, [b] intima teſtis tunica denſitate duritiaq; uincitur, tanto ipſa teſtes ſuperat, non quidem per uniuerſam circumferentiam qua teſtibus obducitur, ſed eo tantum loco, quo uaſa ſeminaria habet adnata. hic enim quàm per reliquum corpus mollior exiſtit, &, ut dixi, tenuibus foraminibus perforata. in hoc nanq; potiſſimum creatur, ut teſtis ſubſtantiæ exquiſitiſſimum ſit inuolucrum. Vas autem deferens ſemen tot anfractibus, ſpirisq; ſuper teſtem obuoluitur, ut citius & copioſius à teſtibus ſemen aſſumat, & aliquam quoque elaborationem in ipſo ſemen obtineat. Poſteriori uerò teſtis ſedi, non autem anteriori uas illud conaſcitur, ut quum iam ſemen confectum porrigat, contineat ue, teſtis autem ſolum conficiat, tutiori loco uas reponatur, teſte propugnaculi loco utens: atq; eadem ratione quum uas peritonæum [c] ingreditur, ſub uena & arteria meritò occultatur, quòd ſemen ſanguine ſpirituq;, ex quibus ſemen paratur, perfectius cōtineat. Dextrum uas cum ſiniſtro coit, atque in ueſicæ ceruicem ambo inſinuantur, ut utriuſque teſtis ſemen ſemel, eodemq; tempore in uterum projciatur. Glanduloſum uerò corpus (quod caudataē ſimiæ obtinent maximum, & inſtar nubium exterius reuolutum) urinæ, ſeminisq; in ueſicæ ceruice meatum humectare certum eſt. Et deinde uelut meatuum quæ per ipſum à deferentibus uaſis digeruntur, ſicut & uenarum, & arteriarum, & neruorum ueſicæ corpori & ceruici diſtributorum, fulcrum eſſe, & fortaſſis etiam ſemini quandam perfectionem indere, ad ſeminisq; generationem conferre uidetur. Etenim in inuoluntario ſeminis fluxu laborante, quem Patauij diſſecuimus, corpus hoc glandoſum quū diuideretur, non minus quàm teſtes ipſos, ſemine oppletum conſpeximus: & ſi uerùm fatendum eſt, inter diſſecandum in nulla penitus corporis parte, tanta ſeminis uis uſquam, atque in his glandulis adinuenitur, quantumuis illæ à teſtium ſubſtantia mollitie æqualitateq; multum uarient. Cæterùm de præſenti glandoſo corpore Galeni demonſtrationem ad calcem ſecundi de Semine poſitā admiror plurimū: qui quum hoc diſſectionis imperitos ne prorſus quidem cognoſcere, peritos uerò uno ore omnes aſſerere ſemen illo cōtineri, dixiſſet, illorū opinionem improbaturus, hanc ſæpius inculcatam ueramq; & irrefutabilem ab ipſo habitam demonſtrationem ſubiecit. Si in glanduloſis aſtitibus (ut interpretis uoce, πᾶσάτας ἀδιλωσεωλῶς ita uertentis, uoce utar) ſemen gigneretur (periti tamen, quibus glanduloſum corpus cognitū fuit, contineri tantum dixerant) excretionem eius caſtrata animalia appeterent. at hanc nō uidentur appetere: nullum igitur ſemen in his gigni perſpicuum eſt. Profectò ſi Galeni libri de Demonſtratione, eiuſmodi crebris ſcatent demonſtrationibus, quæ ipſi (ſi modò auſim proloqui) non infrequentes, ac potiſſimùm in qua plurimum Galenus excelluit Anatome ſunt, non eſt quod tantopere eos libros expetamus, illisq; ipſos inuideamus apud quos à tineis & blattis nullum

Vaſis ſemē deferentis ſtructuræ ratio.

Glādoſi corporis ueſicæ collo adnati uſus.

Galeni Anatomica demonſtratio, qua glādoſum corpus ſemini parando nō præeſſe cōficitur.

a 22 fig. H.

b 23 figura Q.R.

c 23 fig. ii 2 ſub a.

nullum ſui uſum præbentes, deuorandi aſſeruantur. Præter hoc enim quòd eiuſmodi animalia ſubinde ut pueri in caſſum uenerem appetūt, quo nam pacto quæſo, etiamſi tota ſeminis generandi uis glandoſis corporibus ineſſet, teſtibus ademptis ſemen ea producent, quando reſecti teſtes uaſi ad glandoſum corpus ſemen deferenti nihil exporrigent? Id enim ex ſectione certo certius eſt, nullam omnino deferenti ſemen uaſi cum uenis ac arterijs teſtium communionem eſſe, qua ſemen citra teſtium opus aſſumerent. etſi quid tale eſſet, quod aliquando mihi cum pleriſq; Anatomes profeſſoribus perſuaſiſſimum fuit, ut ſcilicet uena & arteria in deferētis ſemen uaſis naturā degenerarēt, exq; uena & arteria illud cōformaretur, Galeni demōſtratio duntaxat in illis animalibus locum haberet, in quibus induſtrius caſtrator teſtem illæſis ſeminarijs uaſis (quod factu eſt impoſſibile) ademiſſet. Quantumuis enim ſtudueris deferentis ſemen uaſis ſuper teſtem circumactus, & ſpiras, gyrosq; ab intima teſtis tunica reſcindere, id non præſtabis, quin uaſis pars quæ teſti adnaſcitur, aſpera inæqualisq; & raſa uideatur. Etſi fortè in caſtrando animali huius experientiæ ſtudioſis intimam teſtis tunicā aliqua ex parte diuideres, & tunicam ad ſeminaria uaſa adhuc cōnatam relinquens, ſolam teſtis ſubſtantiam ex tunica liberares, neceſſariò adhuc pori meatusq; ſeminaliū uaſorum diſrumperentur, quæ certò per teſtis ſubſtantiam digeri nouimus. Hoc enim gratia expendendæ Ariſtotelis ſentētiæ, quæ teſtibus nullam ſeminis generandi uim tribuit, in cane expertus ſum: qui bellè quidem conualuit, ſed generationi, ut reliqui quibus teſtes eruti ſunt, ineptus eſſe uidetur. nam hic, ut & illi quoque, obeſus admodum & ingenerosior redditus eſt. Verùm ut reliqua taceam, mirum eſt Galenum nō animaduertiſſe, quum huiuſmodi texeret demonſtrationem, ab Ariſtotelis ſectatoribus ſuam demonſtrationem, ut teſtes ad ſeminis generationem nihil conducere perſuaderent, in hunc modum retorquere poſſe: Si in teſtibus ſemen gigneretur, animalia quibus uaſa ſeminaria quà ex peritonæo elabuntur, uinculo ita eſſent intercepta, aut præſecta, ut teſtes in ſcorto adhuc relinquerentur, ſeminis excretionem appeterent. at hanc nō uidentur appetere: nullum igitur ſemen in teſtibus gigni, eſt perſpicuū: Sed ut glandoſum corpus ſi ſemen generaret abſectis teſtibus ſuo munere, utpote deficiente materia, fungi nequiret: ita etiam teſtes ſuum nō obirent munus, quum nullus ſanguis & ſpiritus, ipſis iam præſectis uaſis, deduci poſſit.

DE VIRILIS MEMBRI PENISVE ſtructura. Caput XIIII.

PENIS fabricam imprimis oſtendunt figuræ capitis quadrageſimi noni, libri ſecundi: ut & uigeſima figura huius libri, & uigeſima ſecunda, & uigeſima tertia.

QVAM affabrè Natura humanum penem exſtruxerit, ipſius functiones abundè documēto ſunt. Quippe hæc quum ſatius fore duxiſſet, duos qui commodè generationi ſubſeruirent homines procreare, huic quidem ad ſuſcepitonem, alteri potiſſimùm ad ſeminis excretionē idoneas partes adaptauit. Viro igitur membrum ſemini in uterum fundendo aptiſſimum largitus eſt, quod concubitus tempore uarios ob uſus tumidum, rigidum, & erectum prorſus eſſe oportuit. At ſi perpetuò tenſum & prælōgum quoq; ſeruaretur, per totam uitam præterquam congreſſus tempore, uſui ineptum foret, ac promptè iniurijs nō ſecus afficeretur, quàm ſi quis manum ſemper protenſam circumferret. Quum itaq; modò laxum, gracile & breue, modò uiciſſim tenſum tumidumq; fieri debuit, laudandus uenit rerum Opifex, qui membrum his uſibus idoneum cōfinxerit. Penem enim potiſſimum è [a] duobus corporibus nullā in uniuerſo corpore partem (niſi fortè papillam) ſibi ſimilem nanciſcentibus fabrefecit, quæ ſpiritu repleta erigi, producíq;, & inſigniter turgere poſſunt, & rurſus eodem ſpiritu diſſoluto arctari, concidere, flacceſcere, breuioraq; effici. Non enim aut uenæ, aut arteriæ, aut nerui exiſtunt: quippe uti docebitur, ex [b] oſſibus originem ducunt. non tendines, quum muſculorum nō ſint eneruationes. non ut canibus & muſtelis oſſa, aut cartilagines conſeri queunt, quum laxata remiſſaq; inſtar ligamenti facile inuoluantur, implicenturq;. nec etiam hæc corpora ligamēta eſſe quis uerè aſſeret, quum ſenſu maximè participent, & forata, cauaq; cernantur, & etiā uelut carnea molliaq; in ipſorū medio (uti mox audies) euadāt, ſanguineq; nigro ſecus multo ac ligamēta oppleātur. Quòd uerò Galenus hæc corpora nunquā reſecuerit, neq; illorum naturam perſpectam habuerit, ipſius in decimo quinto de Partium uſu orationis ſeries plus ſatis tibi argumento erit, ſi modò tauri aut arietis penem uirili cōtuleris, ac demū Galeni deſcriptionem illorum animalium peni propinquius, quàm hominis cōuenire animaduer teris.

Penis ſtructuræ ratio.

Potiſſima penis ſubſtantia.

Galenū humani penis fabricam nunquam ſpectaſſe.

a 1.2.3.4. fi. ca. 49 lib. 2 A.B. & hui. libri 22, 21. fi. 15. 7. b 1.4 fi. ca. 49 libri 2 C,C.

c 5 fig. cap. 49 lib. 2 E,E.